

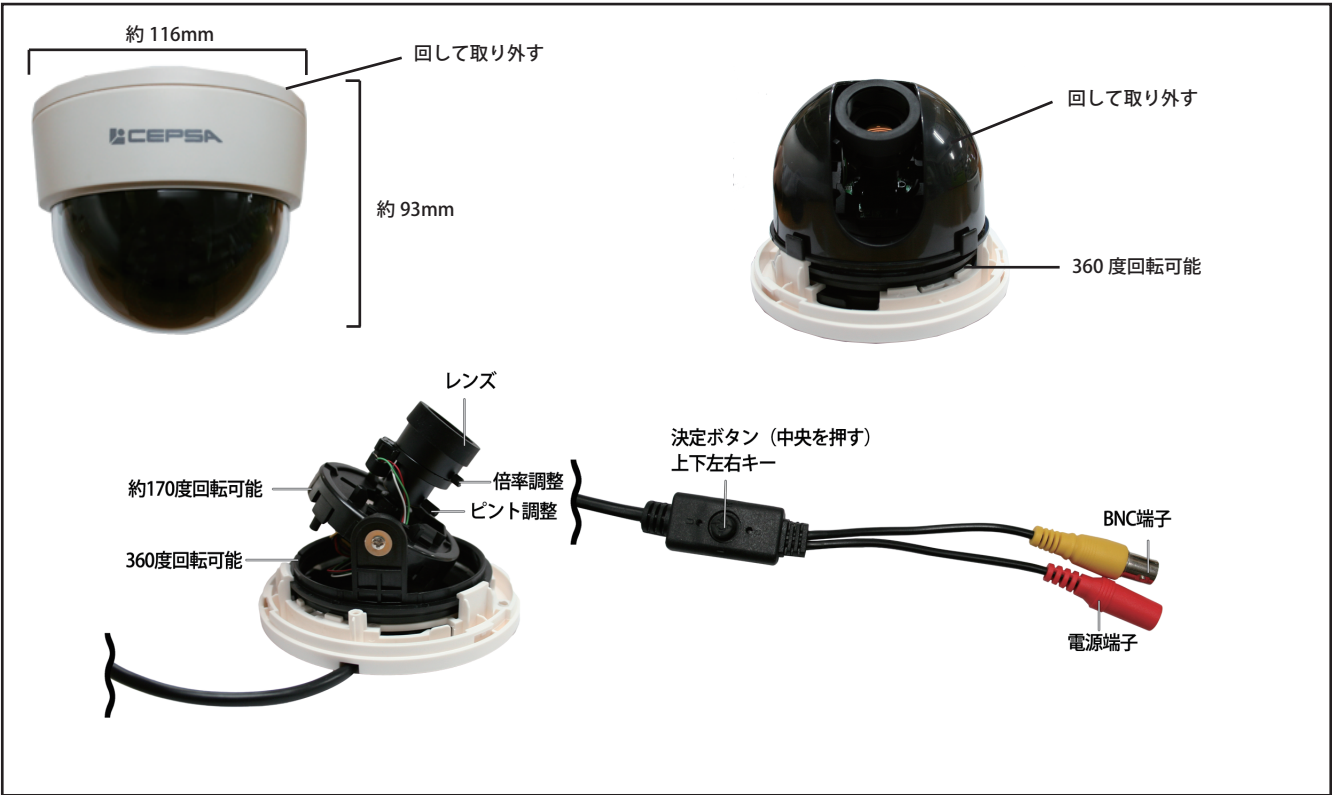
ドーム型防犯カメラ 取扱説明書

この度はドーム型防犯カメラ(CM-612GH)をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。
ご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読み頂き、正しくお使いください。

●製品仕様

モデル ナンバー	CM-612GH
イメージセンサー	1/3" SONY SUPER HAD II CCD
撮像素子	768(H) X 494(V) NTSC
TV 方式	NTSC
走査周波数	15,734KHz(H), 59,94Hz(V)
走査方式	2:1 インターフェイス
同期方式	内部同期
解像度 (水平)	700TVライン
ビデオ出力	VBS1.0V p-p 75-Ω コンポジット BNC
S/N 比	50dB (AGC-OFF)以上
最低被写体照度	0.1Lux (カラー) /0.0001Lux(sence up)
自動選択シャッター	1/60 ~ 1/120,000 sec. 適応可能
自動 ホワイトバランス	ATW/オート/マニュアル選択可能
デイ & ナイト	デイ/ナイト/自動 選択可能
レンズ	2.8-11mm 手動
動き探知	OFF/ON (エリア選択可能)
プライバシーゾーン	OFF/ON (エリア選択可能)
OSD 言語	日本語、英語、中国語、他
BLC	ON/OFF 選択可能
電力消費	DC 12V 250mA
周囲温度	(-10C ~+50)
面積(mm)	F116×93mm
質量	約500g
保証期間	ご購入より3ヶ月（初期不良1週間）

●各部の名称



●底面蓋の外し方・レンズ調整

底面蓋を反時計回しにすることでカバーを取り外せます。取り付けの際は底面にネジを取り付けます
カメラ側面のネジを調整することでレンズ倍率、ピントを調整可能です。レンズの焦点距離 (f) は 2.8 ~ 11mm です。

●使用方法

映像端子をモニターなどに取り付け、電源を 12V1A の AC アダプター (別売) に接続します。
モニター本体は外部入力 (例: ビデオ 1 など) にすることで、モニターに映像が表示されます。
モニターの外部入力等の切替方法については、モニターの説明書やお買い求めのメーカー等へお問い合わせください。
モニターなどに接続後、リモコンの決定ボタンを押すことでメニュー画面が表示され、様々な設定が可能になります。
蛍光灯にレンズを向けると影像が白飛びする場合がありますので、設置位置や本体設定を調整してご使用ください。

●メニュー画面



色の濃い文字は設定の選択項目を示しています。
操作はリモコンで行います。
上下キーで移動し左右キーで切り替えることができます。
⏏のあるメニューは決定ボタンを押すと各項目の
詳細メニューに切り替わります。

(1)光量制御

露出設定を調整できます。

(2)WHITE BAL

ホワイトバランスを調整できます。

(3)デイ/ナイト

デイ/ナイト設定により昼、夜間撮影を設定できます。

(4)モーション検出

画面内で動きがあった時に動作する設定ができます。

(5)3D-DNR

3D-DNRの設定ができます。

(6)プライバシーマスク

プライバシーマスクの設定ができます。

(7)特殊設定

特殊な機能を設定できます。

(8)システム設定

本体システムを設定できます。

(9)出る

メニューを終了します。

●各項目ごとの操作方法

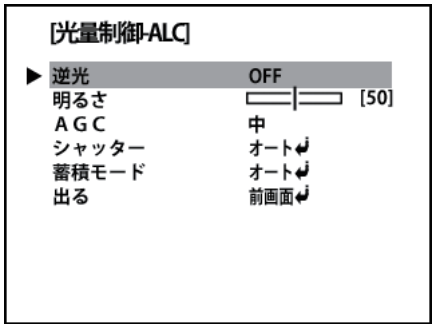
(1)光量制御

自動露出設定を調整できます。左右キーで項目を選択できます。ALC/ESC より選択できます。

決定ボタンを押すとメニューの詳細が設定できます。設定できる項目はALC,ESC共に同じです。

ここではALCの設定メニューで説明します。

○設定メニュー



(1)-1 逆光

逆光に対する設定をできます。 OFF/WDR/WDR2/BLC/HSBLC
OFFとWDR2以外で決定ボタンを押すとさらに詳細を設定できます。

(1)-2 明るさ

画面の明るさを調整できます。左右キーで調整します。

(1)-3 AGC

オートゲインコントロールの強さを設定できます。 弱/中/強

(1)-4 シャッター

シャッターの速度を設定できます。 推奨はオートです。

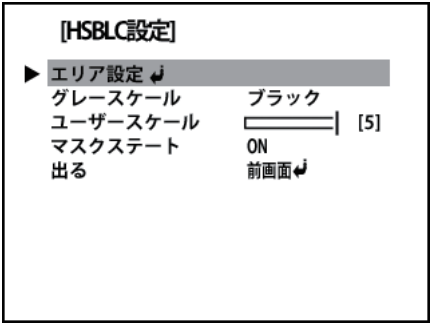
オート/フリッカーレス/最大×64最小1/12000

(1)-5 蓄積モード

蓄積モードの設定ができます。推奨はオートです。 オート/OFF

(1)-6 出る

メニューから出ることができます。 左右キーで戻る場所を選択できます。 前画面/トップ/閉じる



- (1)-1-1 HSBLC設定
- HSBLCとはハイライト抑制逆光補正機能のことです。設定されたエリア内で強い光を放つ部分にマスクする事で他の部分への反射を軽減させる事ができます。
- エリア設定
- HSBLCを反映させるエリアの設定ができます。決定ボタンを押すと画面が切り替わります。ONになっている箇所が反映されます。左右キーで移動し、上下キーでON/OFFができます。決定ボタンで設定を反映します。
- グレースケール
- マスクの色を設定できます。ブラック/グレー/ダークグレー
- ユーザースケール
- マスクの強さを設定できます。
- マスクステート
- マスクを反映させるかどうかを設定できます。ON/OFF
- 出る
- メニューから出ることができます。左右キーで戻る場所を選択できます。前画面/トップ/閉じる

(2) ホワイトバランス

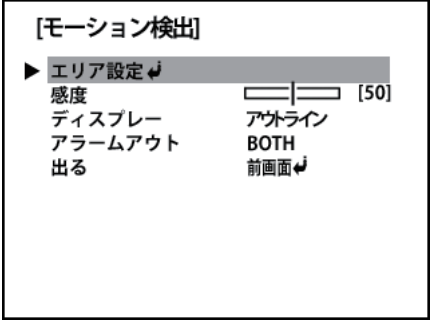
- ホワイトバランスを調整できます。左右キーで項目を選択できます。ATW/オート/AWC→セットキー/マニュアルより選択できます。
- 推奨はオートです。決定ボタンを押すとメニューの詳細が設定できます。
- ATW1、オートは自動追跡ホワイトバランスで、光源の種類に関係なく白は白に表示します。
- AWCは自動ホワイトバランス制御で、それぞれの光源に対して最善のホワイトバランスを得ることができます。
- マニュアルを選択し、決定ボタンを押すと手動で赤と青のバランスを調整できます。

(3) デイ/ナイト

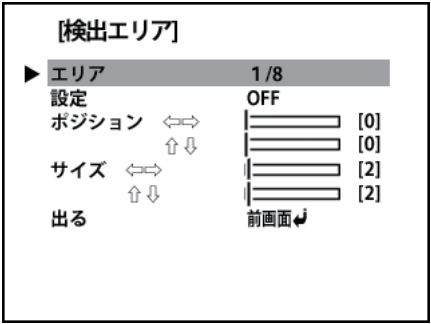
- デイ/ナイト設定により昼、夜間撮影を設定できます。オート/デイ/ナイト/スマートIR より選択できます。
- ※スマートIRは本製品では非対応になります。

(4) モーション検出

画面内で動きがあった時に動作する設定ができます。ON/OFF より選択できます。決定ボタンを押すと詳細を設定できます。



- (4)-1 エリア設定
- モーションサーチの設定をできます。決定ボタンを押すと詳細を設定できます。
- (4)-2 エリア感度
- モーションサーチの感度を調整できます。左右キーで調整します。
- (4)-3 ディスプレイ
- ディスプレイの動作を設定できます。アウトライン/マスク1/マスク2
- (4)-4 アラームアウト
- 警告の表示を選択できます。メッセージ/DIG.OUT/BOTH/OFF
- (4)-5 出る
- メニューから出ることができます。左右キーで戻る場所を選択できます。前画面/トップ/閉じる



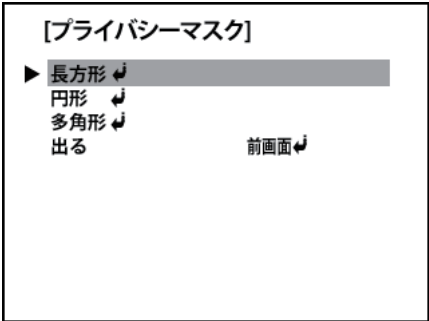
- (4)-1-1 エリア設定(検出エリア)
- エリア
- 8つのエリアを設定できます。
- ポジション
- ←→で左右の位置、↑↓で上下の位置を変更できます。
- サイズ
- ←→で左右のサイズ、↑↓で上下のサイズを変更できます。
- 出る
- メニューから出ることができます。左右キーで戻る場所を選択できます。前画面/トップ/閉じる

(5) 3D-DNR

3D-DNRを調整できます。アナログ映像信号に混在するノイズを、デジタルの処理によって除去するデジタルノイズリダクションのひとつです。ON/OFFが設定できます。推奨はONです。ONにして決定ボタンを押すと3D-DNRの強さを設定できます。

(6) プライバシーマスク

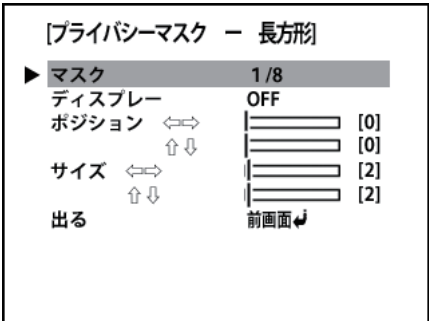
画面内で撮影しない範囲(マスク)を設定できます。ONを選択し決定ボタンを押すと設定メニューが表示されます。



マスクの形を選択できます。決定ボタンを押すと詳細が設定できます。

- 長方形
- 円形
- 多角形
- 出る

メニューから出ることができます。 左右キーで戻る場所を選択できます。 前画面/トップ/閉じる



プライバシーマスク -長方形/円形/多角形

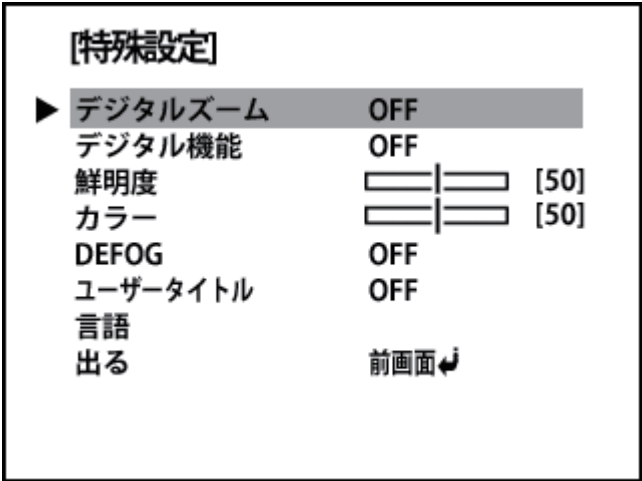
- マスク
- 長方形は8つ、円形は4つ、多角形は2つのエリアを設定できます。
- ディスプレイ
- マスクの内容を設定できます。 OFF/モザイク/カラー1～8
- ポジション
- ⇐⇒で左右の位置、⇑⇓で上下の位置を変更できます。
- サイズ
- ⇐⇒で左右のサイズ、⇑⇓で上下のサイズを変更できます。
- 出る

メニューから出ることができます。 左右キーで戻る場所を選択できます。 前画面/トップ/閉じる

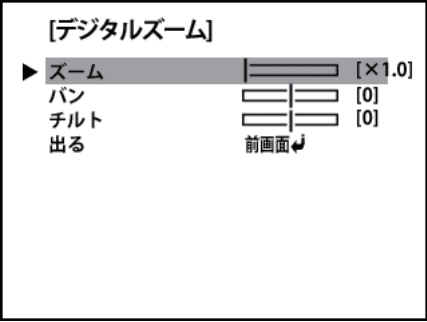
※円形のみ半径が設定できます。多角形はシャープ(形状)を選択して上下左右で形を設定できます。

(7) 特殊設定

様々な特殊設定を設定できます。決定ボタンで詳細メニューを表示します。



- (7)-1 デジタルズーム
- デジタルズームを設定できます。
- (7)-2 デジタル機能
- デジタル機能を設定できます。
- (7)-3 鮮明度
- 映像の鮮明度を左右キーで調整できます。
- (7)-4 カラー
- 映像のカラーを左右キーで調整できます。
- (7)-5 DEFOG
- DEFOGのON/OFFが設定できます。
- (7)-6 ユーザータイトル
- ユーザータイトルが設定できます。
- (7)-7 言語
- 言語が設定できます。奨は日本語です。日本語以外のメニュー操作はサポート対象外となります。
- (7)-8 出る
- メニューから出ることができます。 左右キーで戻る場所を選択できます。 前画面/トップ/閉じる



(7)-1 デジタルズーム

- ズーム
0.1倍単位で最大16倍まで映像をデジタル拡大できます。
※デジタル処理で拡大していますので倍率を上げると映像がぼやける場合があります。
- パン
デジタルズーム適用時に、映像の焦点の左右の位置を調整できます。
- チルト
デジタルズーム適用時に、映像の焦点の上下の位置を調整できます。

(7)-2 デジタル機能
映像にデジタル機能を適用できます。 OFF/上下回転/80度回転/ミラー

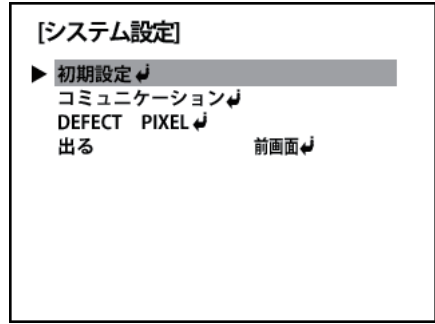
(7)-6 ユーザタイトルを設定できます。 ONにして決定ボタンを押すと詳細が設定できます。



- 上下左右で文字を選択し、決定ボタンで決定します。
- ←
カーソル位置を左に移動します。
- カーソル位置を右に移動します。
- POS
示位置を設定できます。画面が切り替わるので上下左右で移動し、決定ボタンで決定します。
- CLR
文字を全て消します。
- RET
決定します。
- 前の画面に戻ります。

(8) システム設定

システムに対する設定ができます。決定ボタンで個別メニューが表示されます。
※変更すると映像などが正常に表示されない場合がございます。操作は自己責任でお願い致します。



- 初期設定
決定ボタンを押すとカメラの設定を初期設定にリセットします。
- コミュニケーション
こちらは非対応の機能になっております。変更は行わないでください。
- DEFECT PIXEL
こちらは非対応の機能になっております。変更は行わないでください。
- 出る
メニューから出ることができます。 左右キーで戻る場所を選択できます。 前画面/トップ/閉じる